DE LEGO® KRANT



Nieuwsblad voor LEGO bouwers

winter/voorjaar 1985

Nummer 29
Oplage 180.000
Uitgave van
LEGO Nederland B.V.
Postbus 18
9860 AA Grootegast
Redaktieadres:
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen

Beste LEGO vrienden en vriendinnen!

Waar ter wereld jullie ook zijn: we wensen iedereen een heel gezond, voorspoedig en gelukkig 1985!
Ja, meisjes en jongens, deze krant wordt ook door kinderen gelezen die met hun ouders bijvoorbeeld in het Verre Oosten, Afrika of Zuid-Amerika wonen. We krijgen van onze Verre LEGO Vriendjes vaak erg leuke brieven.
Ze schrijven dat het spelen met LEGO heel goed helpt om een andere taal te leren. Omdat nu eenmaal alles een naam heeft: een boom, een huis, een auto, een motorfiets, een mannetje . . . en er van allerlei LEGO voorwerpen zijn of kunnen worden gemaakt, leren ze die namen eigenlijk spelenderwijs in een andere taal.
Wat is er nog meer in deze krant? Het nieuws is er natuurlijk en een verhaal "Van Luchtballon tot Ruimtevaart".
Misschien gaat dit jaar onze nederlandse astronaut Wubbo Okkels een vlucht maken door de ruimte.
Precies 80 jaar geleden maakten de Amerikaanse broers, Wilbur en Orville Wright, hun eerste vlucht in de Flyer 1, waarmee het echte vliegen begon. Iemand die dus vòòr 1905 is geboren, heeft de ontwikkeling van luchtballon tot ruimtevaart helemaal meegemaakt. En wie weet, wat er allemaal mogelijk is als jullie eenmaal tachtig jaar zijn? Nou, afwachten maar hè? Dat duurt nog zo lang!
Wij zijn er met de volgende krant al eerder hoor. Die zal ongeveer half april in de LEGO winkel liggen. Dus . . . tot de volgende krant maar weer.

Coby

Maak je eigen FABULAND verhaal!



Met de dieren uit FABULAND kan je de meest fantastische avonturen beleven. Maar je kunt er natuurlijk ook prachtige verhalen mee maken. Denk maar eens aan het varkentje Knor, Lientje Lam, de postbode Brom Buldog, Piepje de Muis, Gniep de Vos, Fons de Fotoraaf, de vliegenier André de Meeuw, Noortje Nijlpaard en al die andere leuke, vriendelijke, stoute, aardige, domme en knappe diertjes.
Nou, meisjes en jongens, als jullie een FABULAND verhaal maken, schrijf dat dan eens op en stuur het naar de redaktie van de LEGO krant. Het verhaal moet natuurlijk niet al te lang zijn! Maar . . . het leukste verhaal plaatsen we dan in één van de volgende LEGO kranten met je naam en adres erbij.
En als de krant met jouw verhaal uitkomt, sturen we je 10 kranten toe, zodat je die kunt geven aan opa's of oma's, aan tante's of ooms, of aan wie je maar wilt.
We zijn benieuwd, wie het leukste FABULAND verhaal verzint.
Stuur je verhaal voor 1 maart 1985 naar: Redaktie LEGO krant, Verlengde Hereweg 124, 9722 AJ Groningen.
En . . . denk je aan voldoende postzegels?

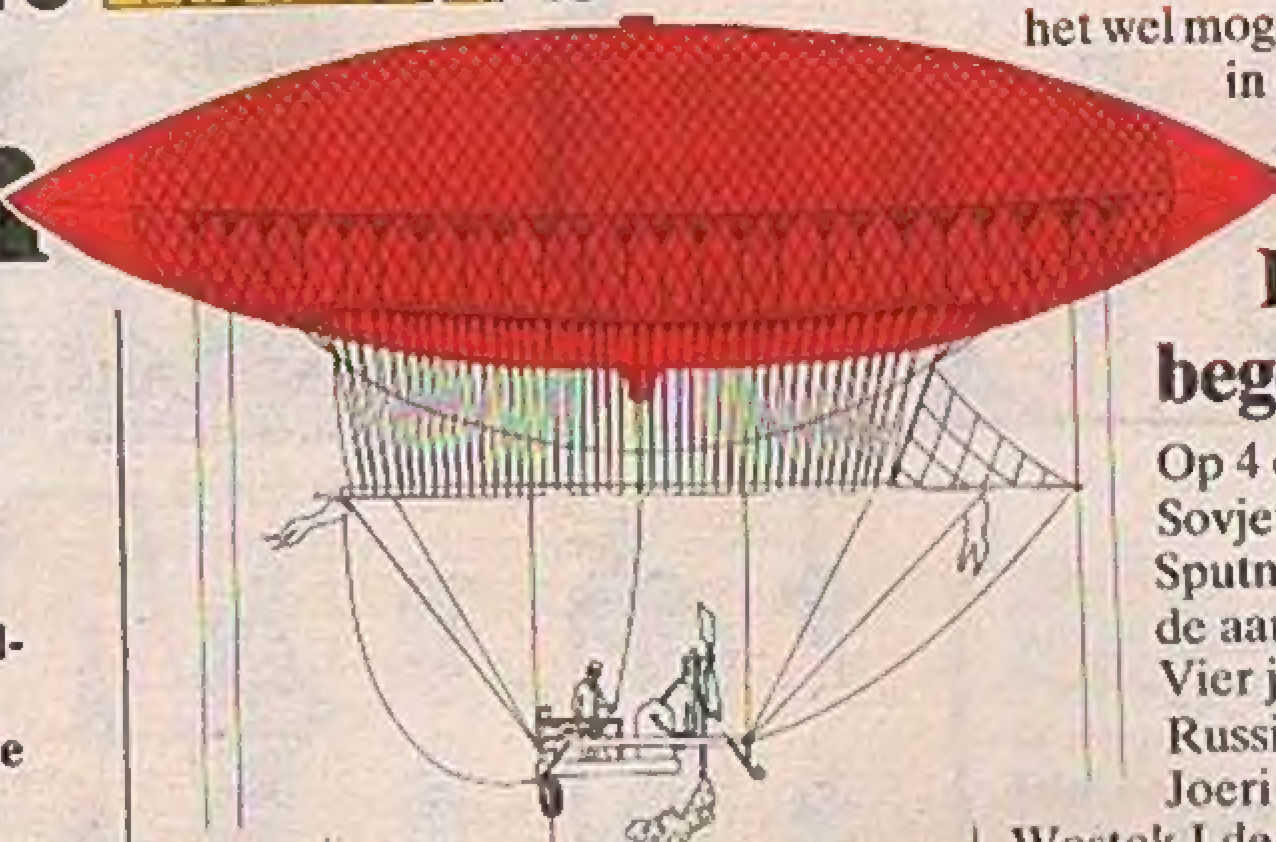
LEGO World Show komt naar Amsterdam



Op de koopavond van Donderdag 20 maart aanstaande wordt in het warenhuis De Bijenkorf aan de Dam in Amsterdam de nieuwe LEGO World Show geopend. Deze unieke show zal zeker de gehele maand april tijdens de winkeluren te bewonderen zijn. (Als de show langer duurt, zetten we dat in de April krant).
Aan de hand van prachtige LEGO modellen kan je zien, welke beroemde uitvindingen er in de geschiedenis zijn gedaan: de gloeilamp van Thomas Edison, de telefoon van Alexander Graham Bell, de stoommachine van James Watt, de batterij van Allessandro Volta, maar ook het fototoestel, de grammofoon, het wiel, het duikerpak, het spinnewiel . . . en nog veel meer.

Naast het bewonderen van de knap gebouwde LEGO modellen, kan je er dus ook nog wat van opsteken. Bovendien is er een geheel bewegende "Wild-West"-stad te zien met cowboys, paarden, een saloon en wat al niet.
En . . . als je door deze show op een eigen idee komt, dan kan je er ook zelf met LEGO bouwen.
Want door de uitvinding van de LEGO stenen door de deense timmerman Ole Kirk Christiansen zijn al honderd-miljoen kinderen over de gehele wereld gelukkig gemaakt.

Van Luchtballon tot Ruimtevaart



Door de eeuwen heen hebben de mensen willen vliegen als vogels. Maar het heeft een heel lange tijd geduurd voor het zover was. Het gekke is, dat er wel heel vroeg in de geschiedenis "vliegend" speelgoed bestond. Al in de middeleeuwen speelden kinderen met een soort helicoptertje. Dat was een soort schroef die de lucht inging, als je om een asje een touw draaide en daar aan trok. Daardoor ging de "propeller" draaien en vloog hoog de lucht in.
En . . . ook al heel vroeg in de geschiedenis waren er vliegers. Het vliegeren was bijvoorbeeld in 1600 al een zeer geliefde bezigheid. De eerste afbeelding van een vlieger is te zien op een nederlandse gravure uit 1618.



Leonardo da Vinci

Al tussen 1480 en 1500 heeft deze uitvinder en kunstenaar ideeën gehad over vliegen. Hij schetste bijvoorbeeld een machine waarmee iemand (met z'n armen en benen) vleugels kon laten bewegen. Hij tekende een parachute en een soort helicopter. Maar . . . hij hield zijn uitvindingen geheim. Pas zo'n vierhonderd jaar later zijn ze ontdekt en gedeeltelijk uitgewerkt. Zo maakte de Fransman André Jacques Garnerin, door de schets van Da Vinci, in 1797 zijn eerste parachutesprong uit een luchtballon. De luchtballon werd trouwens niet zo ver daarvoor uitgevonden en de eerste vloog in 1783 over Parijs met de heren De Rozier en d' Arlandes aan boord.



Luchtschepen

Als we nu die eerste luchtschepen zien, dan lijkt dat natuurlijk wel raar. Maar . . . er was wel veel moed nodig om met zo'n vreemd apparaat de lucht in te gaan. Kijk maar eens naar het eerste ontwerp van een luchtballon, die met een propeller kon bewegen en niet alleen afhankelijk was van de windrichting: het luchtschip van Henri Giffard uit 1852. Pas tientallen jaren later werden deze luchtschepen ook voor het vervoer van passagiers gebruikt. Graaf Ferdinand von Zeppelin is door deze luchtschepen beroemd geworden. De luchtschepen werden zelfs zeppelins genoemd.

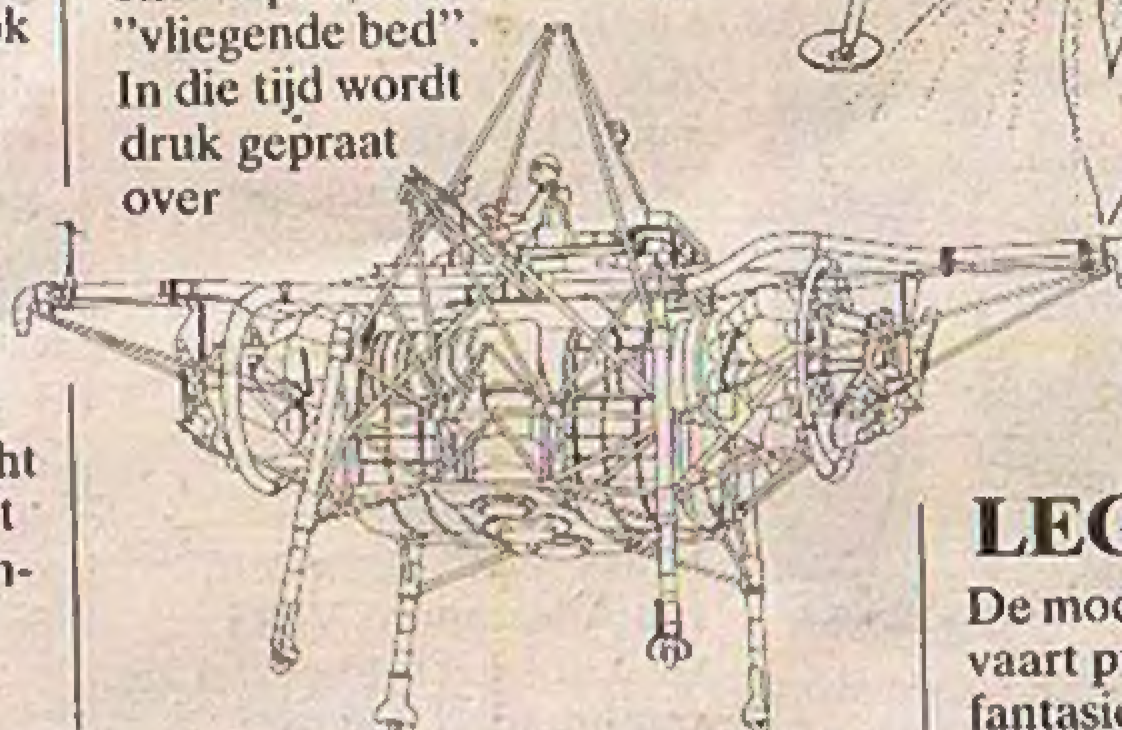
Het eerste vliegtuig

Voordat er een vliegtuig met motor en propeller de lucht in ging, zijn er veel ontwerpen en proeven geweest met een soort zweefvliegtuigen. De fietsenmakers uit Amerika, de gebroeders Wright, hebben honderden zweefvluchten gemaakt, voordat ze in 1903 met hun Flyer 1 de eerste gemotoriseerde vlucht konden maken. Hoeveel werk anderen ook hebben besteed aan het vliegen, het zijn vooral Wilbur en Orville Wright geweest die het vliegen door mensen hebben mogelijk gemaakt. Die eerste vliegtuigen waren natuurlijk nog erg eenvoudig.

Vaak zat de piloot in de buitenlucht en er kon natuurlijk van alles mis gaan.
Vanzelfsprekend vond iedereen de eerste piloten alleen maar waaghalzen. De mensen vonden het maar niks.
Maar in 1909 vloog Louis Blériot van Frankrijk over het Kanaal naar Engeland en in 1927 vloog Charles Lindbergh over de Atlantische oceaan van Amerika naar Europa met z'n beroemde "Spirit of St. Louis". Door dit soort vluchten werd zo langzamerhand duidelijk wat het vliegen voor mogelijkheden te bieden had.

Het vliegen wordt gewoon

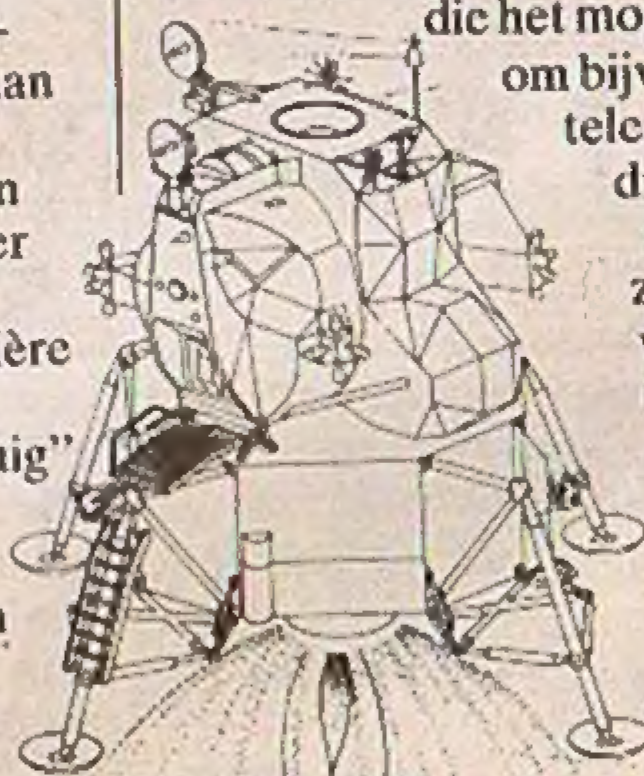
Na het tijdperk van hout en zeildoek is het wel heel erg snel gegaan met de ontwikkeling van vliegtuigen. Ze gaan steeds sneller en vooral ook het passagiersvervoer neemt toe.
In 1947 al wordt de geluidsbarrière doorbroken: de Bell X-1, afgeschoten van een "moedervliegtuig" vliegt sneller dan het geluid. Maar er worden ook allerlei vreemde vliegende voorwerpen ontworpen, zoals in 1954 het "vliegende bed".
In die tijd wordt druk gepraat over



ruimtevaart. De "geleerden" zijn het er lang niet altijd over eens of het wel mogelijk is om van de aarde in de ruimte te komen.
En dan in 1957 . . .

De ruimtevaart begonnen

Op 4 oktober 1957 slaagt de Sovjet Unie er in om de Sputnik I in een baan om de aarde te brengen.
Vier jaar later maakt de Russische astronaut Joeri Gagarin in de Wostok I de eerste ruimtevlucht in de geschiedenis. In 1962 gevolgd door de Amerikaan John Glenn.
Iedereen vraagt zich dan af, of het mogelijk is om een landing op de maan te maken.
En . . . hoe kom je dan weer terug?
Het lukt de Amerikanen in 1969.
Op 21 juli van dat jaar zet Neil Armstrong om vier uur 's morgens de eerste voet op de maan.
En op dit moment zijn er van allerlei zaken in de ruimte. Er worden ruimte-onderzoek-stations gebouwd, er zijn allerlei satellieten die het mogelijk maken om bijvoorbeeld televisiebeelden direkt over te seinen en zelfs het wee wordt met behulp van satelliet foto's voorspeld.
Het Amerikaanse ruimtevee de Space Shuttle, is bezig met ee soort pendeldienst om in de nabije toekomst een ruimtelaboratorium in onderdelen in de ruim te brengen.



LEGO ruimtevaart

De modellen uit het LEGO ruimte vaart programma lijken nu nog fantasie, maar je zult zien . . . ove een paar jaar is het allemaal heel gewoon.

Robo de ruimterobot

(Voorlees)verhaal

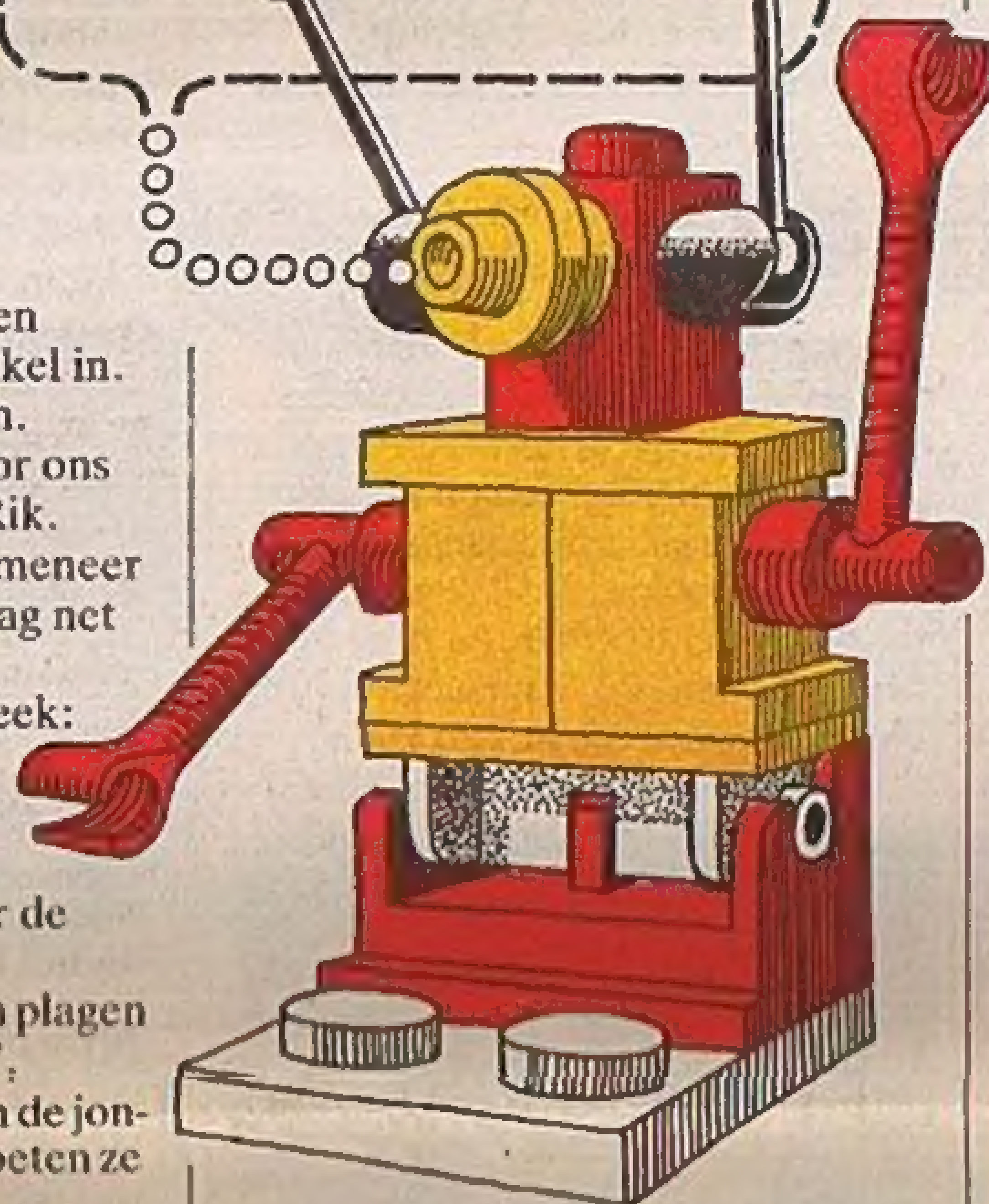
"RX17 hier is Maanbasis, hoort u mij?" "Over . . . ".
Door de kleine ontvanger in zijn ruimtehelm ontvangt astronaut RX17 het bericht. Hij drukt op één van de vele knoppen van het instrumentenbord in zijn ruimtejager: "Hier RX17, hier RX17, over".
"Hier is Maanbasis. Signalen ontvangen van planeet aarde. Golflengte 3476251 ruimteradio. Stel onderzoek in. Herhaal boodschap. Over".
Astronaut RX17 antwoordt: "Signalen van aarde, ruimteradio 3476251, stel onderzoek in, over".
"Rapporteer maanbasis binnen drie uur". "Over en sluiten".

Rik en Ruud komen uit school. Ze rennen over het schoolplein. "Joepie", roept Rik, "het is Vrijdag, we kunnen onze ruimtebasis afbouwen". "Ja, joh", zegt z'n broer Ruud, "we moeten alleen nog van onze zelfgespaarde centjes de LEGOLAND Astroflitser kopen".
Rik en Ruud zijn onafscheidelijk. Ze zijn tweelingen en niemand kan ze uit elkaar houden. Zelfs moeder roept soms: "Rik" als ze Ruud bedoelt, zo lijken ze op elkaar. Rik en Ruud brengen op hun fiets kranten rond. En van het geld dat ze daarmee verdienen, mogen ze van hun ouders kopen wat ze zelf leuk vinden.

Nou ze zijn helemaal verzot op alles wat met ruimtevaart te maken heeft. Ze hebben al een heleboel LEGOLAND ruimtevaartmodellen verzameld. Maar ze halen ook boeken uit de bibliotheek, ze lezen er in tijdschriften over en ze zijn zelfs met hun ouders een keer naar Amerika geweest, waar ze de lancering van de Space Shuttle hebben gezien. En ze hebben toen wel een hele dag hun ogen uitgekeken in het luchten ruimtevaart-museum in Washington. Prachtig vinden ze het.

Maar nu rennen ze naar huis, want ze moeten nog kranten rondbrengen en dan . . . gaan ze naar de winkel om hun Astroflitser te kopen.

Hijgend van het harde fietsen komen Rik en Ruud de winkel in. Daar staat meneer De Haan.
"Heeft u de Astroflitser voor ons achtergehouden?" vraagt Rik.
"Dat is nou jammer", zegt meneer De Haan, "ik heb vanmiddag net de laatste verkocht!"
Rik en Ruud worden lijkbleek:
"Maar u zou 'm toch voor ons bewaren?" stamelt Ruud.
Meneer De Haan kijkt naar de teleurgestelde jongens:
"Jullie weten toch dat ik van plagen houd? Kijk eens, hier is-ie".
"Bah, wat gemeen!" roepen de jongens, maar tegelijkertijd moeten ze vreselijk lachen.
Met hun nieuwe Astroflitser gaan ze snel naar huis.
Ze zouden wel gelijk willen beginnen aan het bouwen van hun ruimtestation, maar natuurlijk moeten ze eerst eten.
"Ongezellig hoor", zegt moeder. "En jullie kauwen niet goed".

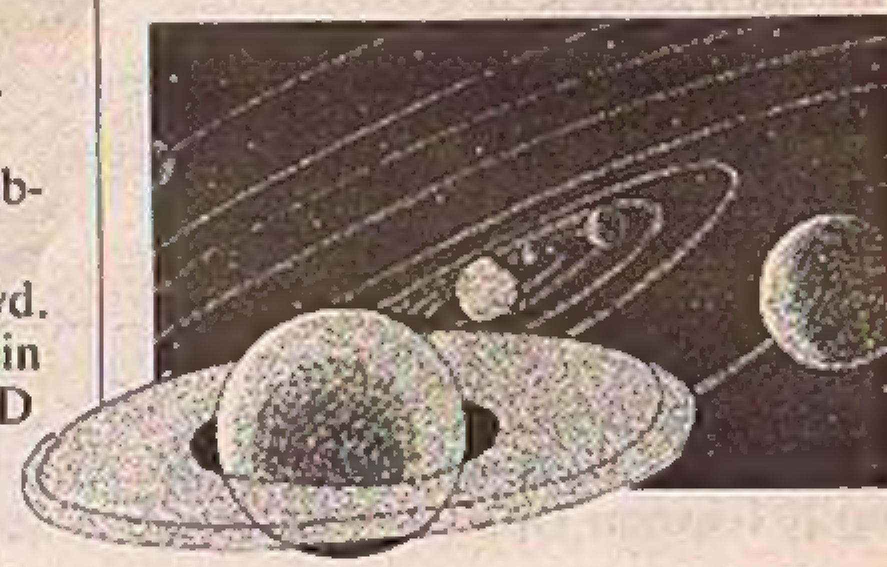


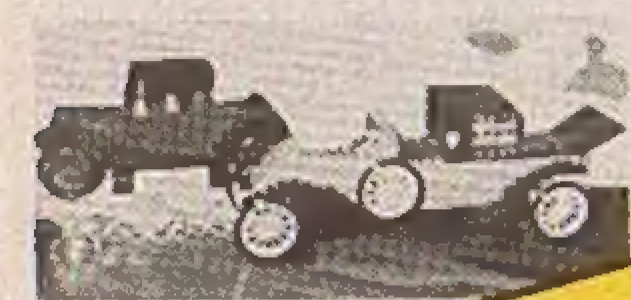
"Dat ruimtestation vliegt niet zomaar weg hoor!"
Eindelijk dan. Het eten is op. Rik en Ruud rennen de trap op naar de zolder. En daar staat hun ruimtebasis.
"Wat mooi hè?" verzucht Ruud.
"Ja", zegt Rik, "maar kom, we moeten eerst nog de transformator verbinden en dan de nieuwe onderdelen van de Astroflitser in de ruimtezender bouwen. Dan kunnen we signalen de ruimte in sturen. Wie weet worden we wel ontvangen. Vooral als we dan het dakraam openzetten".
"Kijk eens", roept Ruud. "Bij de Astroflitser hoort een robotje. Zullen we die de zender laten bedienen?"
"Goed", bromt Rik, met een tangetje in z'n mond, want hij is al bezig met allerlei draden en draadjes onder de tafel waar het ruimtestation op vast zit.
En dan gaan ze aan het werk. Ze hebben er wel verstand van hoor. Met hun vader hebben ze al meer radio's en kleine zendertjes gebouwd. Nu bouwen ze een heel klein zendertje in hun LEGOLAND ruimtebasis.

Na een paar uur werken zijn ze klaar. Het ziet er werkelijk fantastisch uit. En het robotje staat bij de zender met de grijper van z'n arm op een klein knopje.
"Drukken maar", roept Rik van onder de tafel.
Ruud drukt op de arm van het robotje en een heel hoog gepiep begint, dat langzaam overgaat in een zo hoog geluid dat ze het niet meer kunnen horen.
"Ik zet het dakraam open", zegt Ruud.
Maar net als dat gebeurd is: "Rik en Ruud", roept moeder van beneden, "het is bedtijd".
"We komen mam, we zijn klaar".
Als ze in bed liggen, verzucht Rik "Zouden ze ons signaal in de ruimte opvangen?"
"Vast joh", geeuwt Ruud.
En dan zijn ze tevreden, heel diep in slaap.

Als Rik en Ruud de volgende ochtend wakker worden, rennen ze nog in hun pyama naar de zolder. Maar hè, wat is dat?
Het robotje is verdwenen. En de straalzender is uitgeschakeld.
"Hoe kan dat nou?", roept Rik.
"*Kijk daar!*", *zegt Ruud.*
Het robotje komt uit de radarcabine en loopt naar ze toe. Verbaasd kijken ze naar de ruimterobot. Met een hoog metalen stemmetje zegt het robotje:
"Ik ben Robo. Voor twee minuten geprogrammeerd. Luister goed. Jullie niet zenden. Geeft storing in ruimteverkeer. Mag niet. Komen ongelukken van".
"Wat zeg je me nou?", zegt Rik en pakt het robotje op.
Dat begint weer te praten:
"Ik ben Robo. Voor twee minuten geprogrammeerd. Luister goed. Jullie niet zenden. Geeft storing in, in, in . . . ".
En dan is het stil. Het robotje beweegt niet meer.
Rik en Ruud kijken elkaar aan. Hebben we dit nu gedroomd? En wat denken jullie, lezers en lezeressen van de LEGO krant?

"Hier RX17. Maanbasis hoort u mij? Over".
"Hier Maanbasis, over".
"Maanbasis, storing opgeheven, ga terug op oude koers, over".
"Bedankt RX17 tot ziens, over en sluiten maar".





Gevraagd

A. v.d. Boogaard, Zonnebloemstraat 65, 5482 RP Schijndel is op zoek naar bouwvoorbeelden van de auto's op de hierbij geplaatste foto. Wie een briefje stuurt naar Schijndel, dat-ie de bouwvoorbeelden heeft, kan een afspraak maken hoe eventuele fotokopieën worden vergoed.

Robert Fledderus zal erg blij zijn als iemand hem kan helpen aan een voorbeeld van de technische montagekraan. Schrijf als je kunt helpen een briefje aan: Robert Fledderus, Meulestraat 10, 8471 GC Wolvega.

Ook Adriaan Smits wil graag een bouwvoorbeeld hebben. Hij zoekt er één van de terreinjeep nr. 8845. Het adres van Adriaan is: Schellardeweg 21, 6862 ZA Oosterbeek (Gld.) Als je die hebt, schrijf je Adriaan dan even?

Wie kan Jurjen Amsterdam helpen aan een bouwtekening (of een kopie) van de motor met zijspan uit doos nummer 857.
Jurjen woont: Het Korhoen 49, 8251 MJ Dronten.

"Wie kan mij een duidelijke tekening van een voorwielvering geven, waarbij de wielen (maat 24 x 43) nog kunnen sturen". Dit vraagt Eddy Rasing, Kapelstraat 9, 6691 AS Gendt (in Gelderland).

Scholen enthousiast

Leuk leren met LEGO

Speciaal voor gebruik op scholen heeft LEGO een Edukatief Programma ontwikkeld. De dozen uit dat programma zijn niet gewoon in de winkel te koop. Ze worden geleverd door zogenaamde scholenleveranciers.



Jong geleerd is . . .

Al op de kleuterschool kunnen kinderen met DUPLO leren om verschillende kleuren, vormen en afmetingen te herkennen. Ze leren hoe ze ogen en handjes samen kunnen gebruiken, ze leren zich te concentreren, hoe ze geduld moeten hebben en ze kunnen van alles ontdekken, experimenteren, hun fantasie gebruiken, problemen oplossen . . . Kortom, met de speciaal voor scholen samengestelde dozen en de daarbij behorende instructie hoe met DUPLO allerlei speelse oefeningen kunnen worden gedaan, wordt leren een feest.

Er zijn verschillende themadozen, maar er is bijvoorbeeld ook DUPLO mozaïek.

Bij het mozaïek-spel behoren wandborden, maar ook losse bouwplaten voor op tafel en er zijn opbergbakken. Zelfs het opruimen is dus een spel.

Wat erg belangrijk is voor de allerkleinsten is de veiligheid (ronde hoeken, zonder meer in de mond te steken, maar groot genoeg om niet te kunnen doorslikken). Ook na lang en intensief gebruik blijven de DUPLO stenen perfekt passen en ze zijn gemakkelijk schoon te maken (eventueel in de wasmachine in een sloop wassen op 30° C).

Naast de kleuterscholen en de eerste klassen van de basisschool worden DUPLO stenen ook in het bijzonder onderwijs meer en meer bij het leren gebruikt.

Nieuw in 1985

Dit jaar komt er iets heel nieuws bij: geplastificeerde kaarten waarop allerlei leuke dierfiguren zijn afgebeeld. Deze kunnen als een soort puzzel worden gemaakt op kleine DUPLO bouwplaatjes. Om het in onderwijs-vaktermen te zeggen: DUPLO in het Edukatief Programma biedt pedagogisch-didactische werkvormen, ontwikkelt oog/hand coördinatie, kleur- en vormwaarneming en leert van een tweedimensionale tekening een drie-dimensionaal model te maken. Kinderen kunnen er individueel of in groepjes mee spelen (ontwikkelen van zelfbewustzijn en assertiviteit) en het materiaal kan gestruktureerd of ongestruktureerd worden toegepast.

LEGO Technic sets

Voor basisscholen en technische scholen zijn de LEGO "Technische Vaardigheden" dozen bijzonder interessant. Zowel meisjes als jongens kunnen spelenderwijs vertrouwd raken met techniek. Bij deze dozen behoren verschillende duidelijke werkkaarten, waarop een praktijkvoorbeeld staat, een bouwopdracht en tot slot nog een moeilijker "uitdagend" model. Voor de leerkracht is er een duidelijke en uiterst praktische handleiding. In de praktijk blijkt dat vooral meisjes zeer eenvoudig bij technische onderwerpen kunnen worden betrokken, iets dat tot nu toe altijd problemen heeft gegeven. Heel belangrijk voor het nieuwe vak Algemene Techniek.

Gouden en zilveren onderscheiding

Twee dozen uit het programma zijn dit jaar onderscheiden. De LEGO Bouw-werkdoos (nummer 1053) die vooral is ontwikkeld om te experimenteren met sociale en culturele onderwerpen (energie, luchtvaart, ruimtevaart, indeling van een stad enzovoorts) heeft van het Wereld Didactisch Comité in Bazel een zilveren onderscheiding gekregen. Datzelfde comité bekroonde de LEGO Technieksset (doosnummer 1030) zelfs met goud.

Allerlei instanties worden dan ook geraadpleegd om het scholenprogramma pedagogisch en didactisch te vervolmaken. In Nederland zijn er bovendien drie proefscholen om ook praktijkervaringen te toetsen. De universiteiten van Groningen, Utrecht en Leiden werken trouwens ook aan de programma's mee.

In 1985 komt er een ontwikkeling bij, waarbij met name de Stichting Teachip van de Rijksuniversiteit van Utrecht betrokken is:



Computer experimenteer programma

Dit programma, waarvan de software is ontwikkeld door Luuk Groenewegen van de Leidse universiteit en bekend van het t.v. programma "Programmeren met PASCAL", wordt voorlopig alleen op scholen gebracht. Hiermee kunnen kinderen zelf programmeren en zowel op een beeldscherm als in de praktijk met een bewegend model zien wat er gebeurt. Ze kunnen bijvoorbeeld van een heftruck een aantal funkties programmeren op verschillende tijden: vooruit, achteruit, rechts, links, stop, toeteren, heffen en neerlaten.

Deze primeur zal te zien zijn op de LEGO stand tijdens de Nationale Onderwijs Tentoonstelling die van 5 tot en met 9 februari 1985 in de Jaarbeurs in Utrecht wordt gehouden.

Geïnteresseerden kunnen nadere informatie aanvragen bij LEGO Nederland door een brief of briefkaart te sturen aan Postbus 18, 9860 AA Grootegast.

Lucht- en ruimtevaart puzzel

Wat weet je van lucht- en ruimtevaart? Nou, als je deze puzzel kan oplossen, dan ben je een knapperd hoor.

Maar, eigenlijk is het niet zo moeilijk als het lijkt. Want als je deze LEGO krant goed leest dan kan je alle antwoorden op de vragen vinden.

Het zijn negen vragen en als je die goed hebt beantwoord dan vormen de eerste letters van de antwoorden - van boven naar beneden - twee woorden. Het laatste is een engels woord dat met ruimtevaart te maken heeft. Maar ook dat is niet zo moeilijk als je weet hoe het amerikaanse ruimteveer in het engels heet.

Nou meer verklappen we niet.

Dus doe je best. De oplossing kan je met de puzzelbon sturen op een briefkaart (50 cent) of in een brief (70 cent) naar:

Redaktie LEGO krant
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen

1. Wat was de voornaam van de kunstenaar/geleerde en de uitvinder van de parachute Da Vinci?
   □□□□□□□□
2. Waar vloog de vliegenier Blériot als eerste van uit Frankrijk naar toe?
   □□□□□□□□
3. Wat is de achternaam van de eerste ruimtevaarder in de geschiedenis?
   □□□□□□□
4. Wat is de achternaam van de eerste Nederlander die dit jaar misschien de ruimte in gaat?
   □□□□□□
5. Hoe heette de eerste kunstmaan die in een baan om de aarde werd gebracht?
   □□□□□□□
6. Hoe heet in de ruimtevaart onze aarde: het is geen ster, maar een . . .
   □□□□□□□
7. Wat is de achternaam van de man die de eerste voetstap op de maan zette?
   □□□□□□□□□
8. Hoe is de voornaam van de man die als eerste over de Atlantische oceaan vloog in de Spirit of St. Louis?
   □□□□□□□
9. In de nieuwe LEGOLAND ruimtevaartdoos, nummer 6826, zit een kraterverkenner. Wat zit er nog meer in die doos?
   □□□□□□□□□□□□□

Puzzelbon

De eerste letters van de antwoorden vormen de woorden:
□□□□ □□□□□

Mijn naam is ....

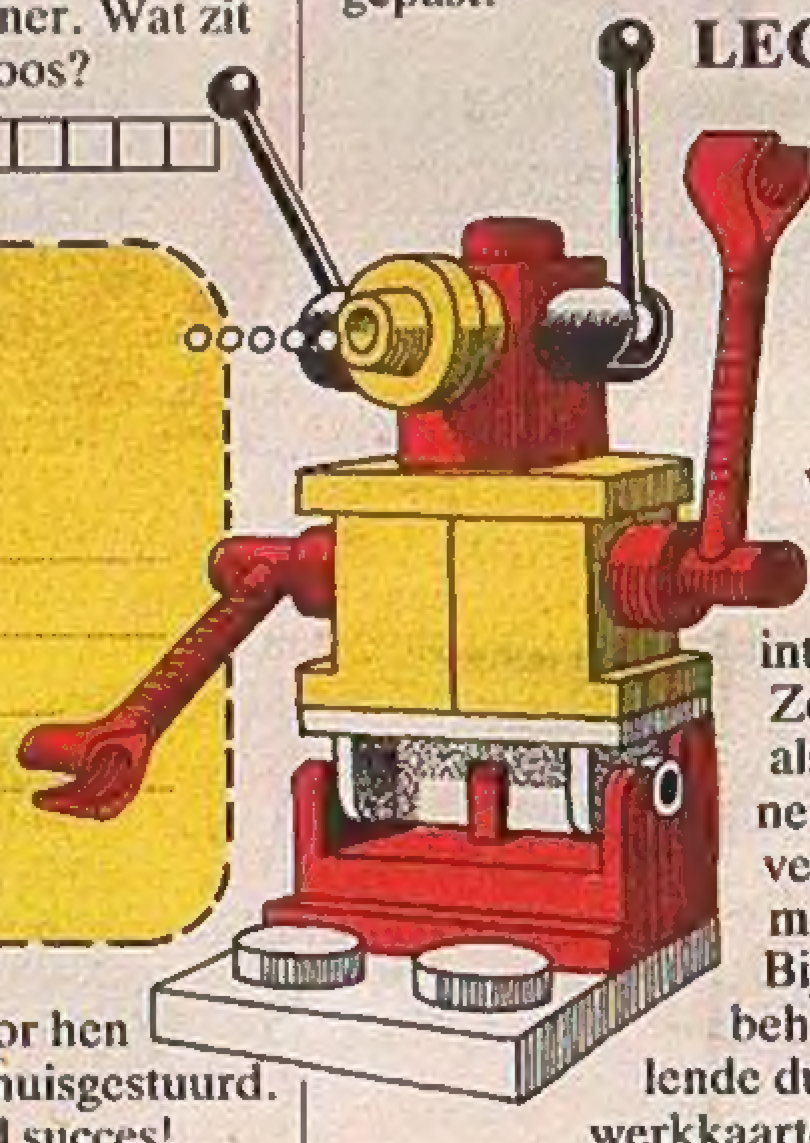
Mijn adres is ....

De postcode .... plaats ....

Als ik win, wil ik graag doos nummer ....

Ik ben een jongen/meisje van .... jaar.

Je moet wel snel insturen, want de trekking van de prijswinnaars is al op **20 februari 1985**. De vijf prijswinnaars krijgen de door hen gekozen LEGO doos thuisgestuurd. Jongens en meisjes veel succes!



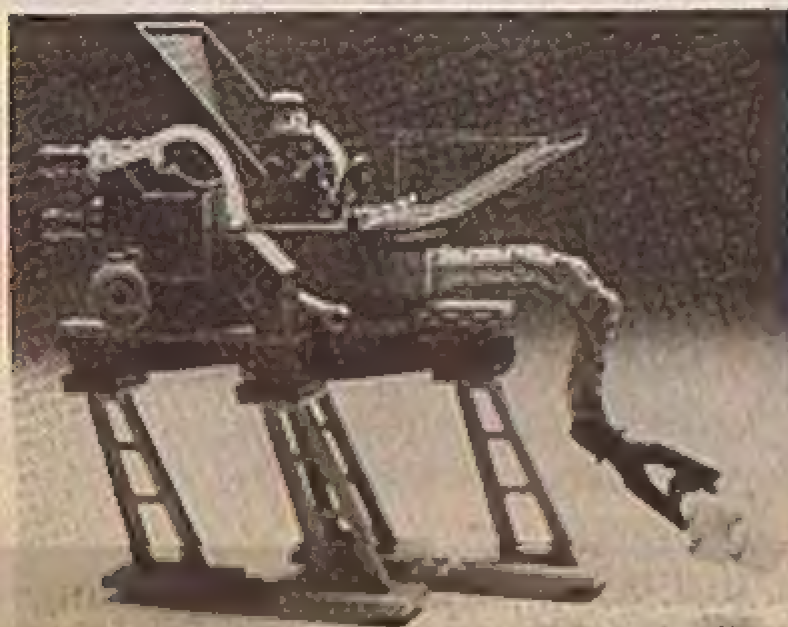
LEGO nieuws

In januari landen er weer een aantal ruimtevaartuigen en ruimtevoertuigen in de LEGO winkels in Nederland. Maar ook komt er een aanvulling op de Riddertijd met enkele LEGOLAND kastelendozen. Je ziet dus met LEGO kan je de toekomst fantaseren en het verleden laten leven.
En je kunt je fantasie helemaal laten gaan als er in februari weer nieuwe bewoners komen in FABULAND.
Laten we maar snel naar de nieuwe LEGO mogelijkheden gaan kijken.

LEGOLAND ruimtevaart



Straalspetter met ruimteverkenner
Dit ruimtevaartuigje kan je op allerlei verschillende manieren ombouwen. De ruimteverkenner kan de straalspetter besturen met twee handels. Om kleine planeten op te sporen is er een radarscherm opgebouwd.
Straalspetter en ruimteverkenner zitten in doosje **6805**, dat **ƒ 4,75** kost.

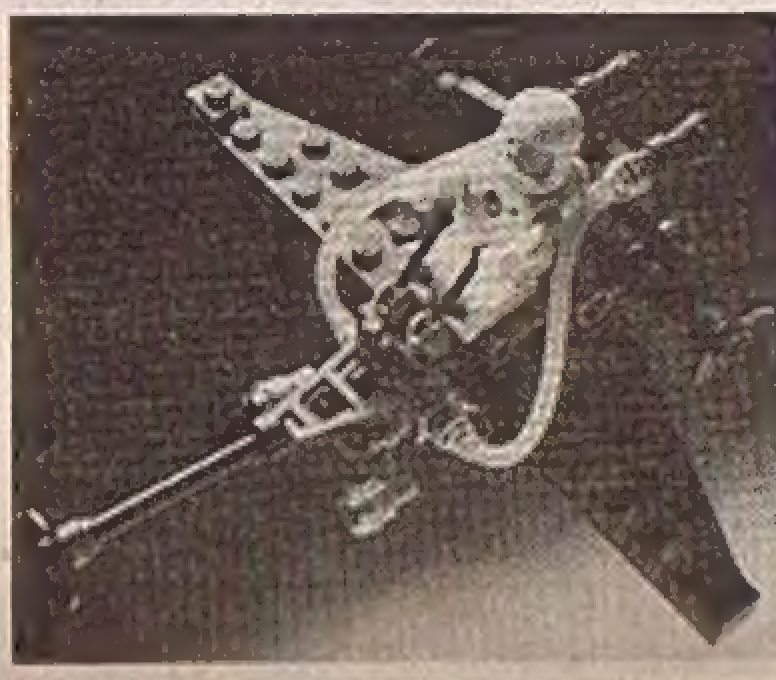


Maanloper met monstergrijper
Met vier enorme "benen" loopt er een soort beest met een lange snuit over het maanoppervlak. Het is de maanloper met beweegbare monstergrijper: een ruimtevaartmodel met erg veel mogelijkheden. Er zijn allerlei speciale onderdelen: brandstofslangen, handels, een gelede grijparm . . . Je kunt er uit eigen fantasie ook van alles van maken. De maanloper zit in doos **6882** en de prijs is **ƒ 21,50**.

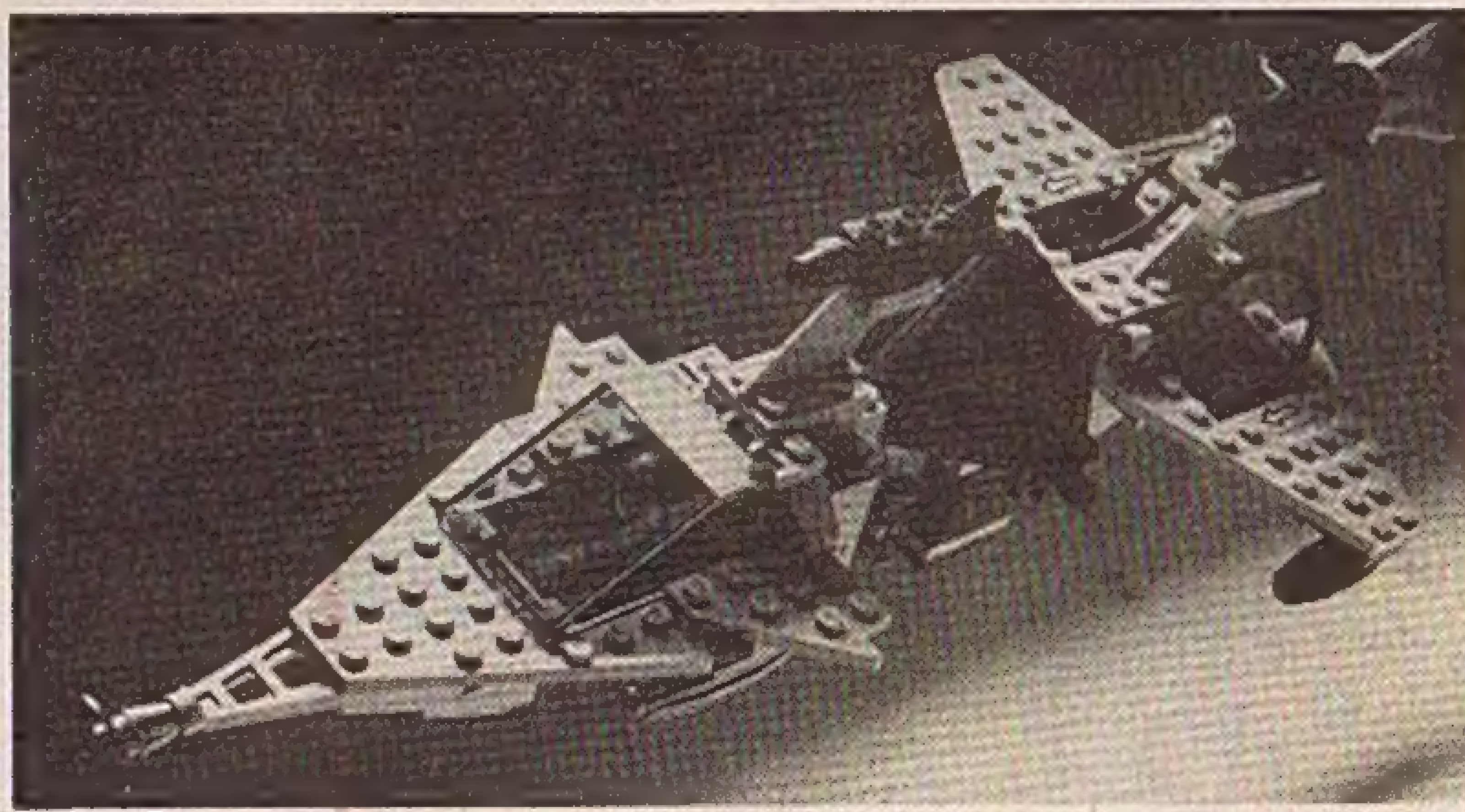


Kraterverkenner
Om zeer kostbare mineralen op te sporen, die in kraters van planeten verborgen zijn, is de LEGOLAND kraterverkenner met expeditiewagen ontworpen. Met z'n speciale terreinbanden rijdt de expeditiewagen over de meest rotsachtige stofbodem. Als de expeditiewagen bij een krater komt, schiet de astronaut zich omhoog met zijn stijgapparaat. De kraterverkenner is te vinden in doos **6826**, die **ƒ 7,10** kost.

Ruimtejager
De piloot van deze ruimtejager kan met een speciale infrarood-kamera allerlei sterren opsporen. De foto's die hij maakt, worden op de ruimtebasis ontwikkeld. Met twee stuurknuppels kan hij z'n ruimtejager heel precies manoevreren.
Piloot, ruimtejager en kamera zijn allemaal in doos **6825** te koop voor **ƒ 7,10**.



Dubbele ruimtekruiser
*Deze ruimtekruiser kan worden ge*scheiden, zodat er twee aparte vliegende kruisers ontstaan.
De astronaut kan dan het verkenningsvaartuig nemen en het maanmannetje blijft achter bij het basisschip. Het robotje kan dan de verkenningsastronaut altijd ophalen als dat nodig is. Ga maar snel kijken wat voor mogelijkheden dit bizondere ruimtemodel te bieden heeft.
De dubbele ruimtekruiser zit in doos **6891** met astronaut en maanmannetje. De doos kost **ƒ 29,90**.





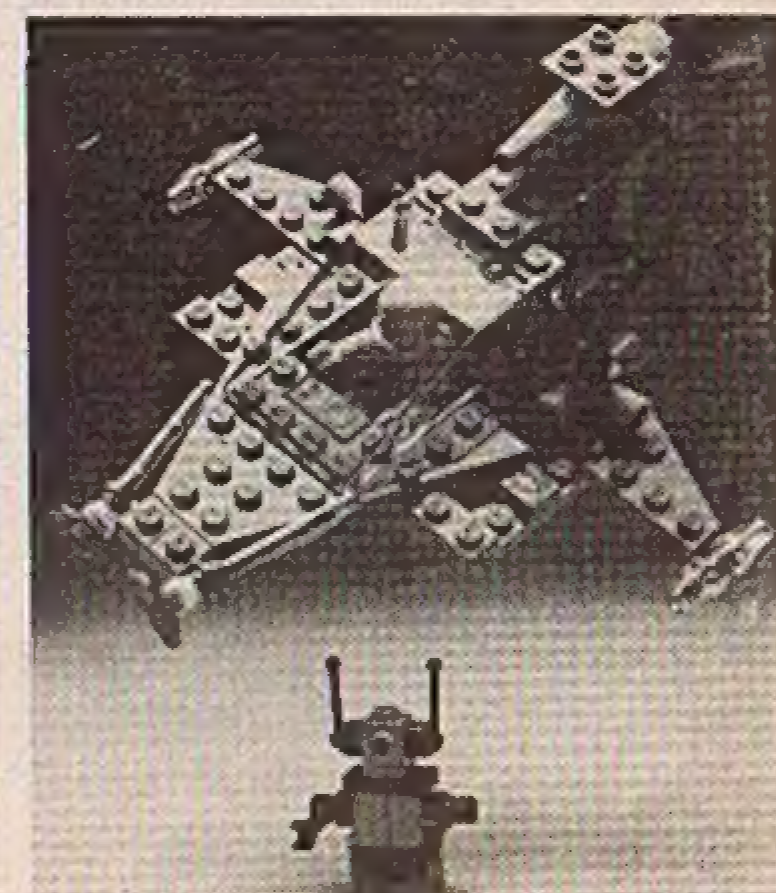
Geonaut met monsterwagen
De geonaut is iemand die op vreemde planeten allerlei monsters neemt. Hij heeft daarvoor een zeer speciale monsterwagen met allerlei instrumenten en apparaten.
Hij heeft ook een houweel om rotsblokken in kleine stukjes te hakken. De monsterwagen kan op allerlei manieren worden omgebouwd. Alles zit in doos **6847** die **ƒ 10,50** kost.

Rollend Ruimtelab "Fantastro"
In dit laboratorium kunnen de astronauten van alles meten en regelen. Er zitten teletasters, stralingsmeters, radarantennes en wat al niet op, die zijn verbonden met het instrumentenbord.
De "Fantastro" is inderdaad fantastisch. Er zijn twee stuursegmenten, die door hun raketmotoren ook kunnen vliegen en er hoort ook een robotje bij die precies doet wat de astronauten zeggen. Je kunt van dit rollend laboratorium allerlei eigen modellen bouwen. Op doos **6952** staan een aantal voorbeelden. Deze fantastische doos is het sparen waard.
Hij kost **ƒ 77,50**.





Maanhopper met stijgraketten
De astronaut kan met deze maanhopper van het moederschip naar elke maan en weer terug. Met de gele brandstofslangen kan je trouwens ook instrumenten maken om metingen te doen.
Ook deze maanhopper wordt bestuurd door twee stuurknuppels. Je vindt dit allemaal in doosje **6806**, dat een prijs heeft van **ƒ 4,75**.



Astroflitser
Dit flitsende model wordt bestuurd door een astronaut, die als hulpje een robotje heeft: de ruimte-robo. De staartstraalraket maakt de Astroflitser supersnel.
Astronaut en ruimte-robo kunnen zo binnen een dag van de ene naar de andere ster flitsen.
Dit model met alle mogelijkheden om er iets anders van te bouwen vind je met astronaut en robotje in doos **6872**. Deze doos kost **ƒ 15,50**.

Ridderland

Ridder met paard, schatkist en kar
Deze koene ridder moet een schat naar het kasteel brengen. Die schat heeft hij in de schatkist gedaan die op de wagen staat. (Die kan natuurlijk open). Als de wagen een wiel zou verliezen kan-ie de schatkist ook op de rug van het paard zetten. Als hij de schat heeft afgeleverd rijdt hij op z'n gezadelde paard weer terug.
Ridder, paard, schatkist en kar zitten in doos **6011**, die **ƒ 7,10** kost.

De snelle boevenkar
In de snelle boevenkar kunnen rovers en ander gespuis snel naar de gevangenis worden gebracht. De kar wordt getrokken door 4 paarden. Op de bok zit de voerman, maar er is ook nog een ridder te paard bij en een boogschutter. De cipier heeft de sleutels om de kar op slot te doen. Maar . . . als je geen boevenkar wilt, dan maak je er zo een strijdwagen of een toernooitent van.
Je vindt het allemaal in doos **6055**. De prijs is **ƒ 29,90**.

Twee ridders en vier kasteelwachten
Een leuke aanvulling op de kasteeldozen is doos nummer **6102**.
Er zitten maar liefst 2 ridders en 4 kasteelwachten in, die met elkaar **ƒ 10,50** kosten. (Dat is per stuk, met attributen maar ƒ 1,75).

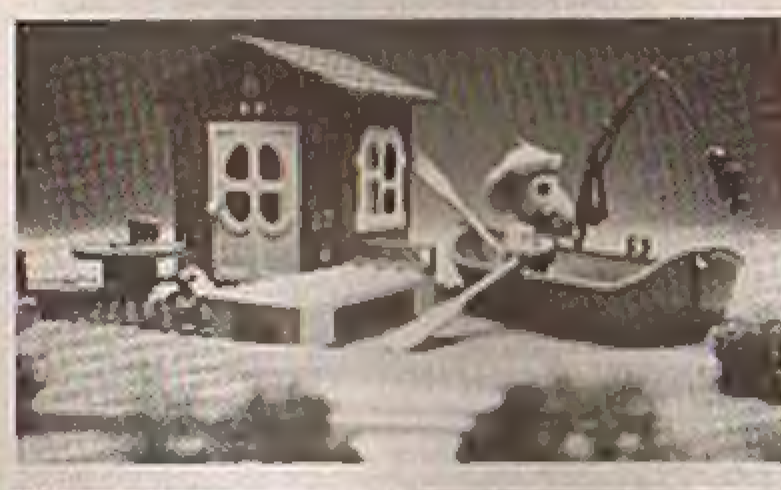
Nieuws over Fabuland

Eind februari komen er maar liefst 12 nieuwe doosjes en dozen van FABULAND in de LEGO winkel. We zullen jullie nu alvast verklappen wat er allemaal in die dozen zit. Want er zijn ook leuke verjaardagskadootjes bij. Kijk maar.



Droomkamer
Wat is die Lientje Lam een ijdeltuit. Ze kan uren voor de spiegel van de kaptafel haar haartjes borstelen. En natuurlijk heeft ze ook flesjes parfum. Ze heeft een mooi rood stoeltje en 's nachts slaapt ze in haar rode bed.
De "Droomkamer" en Lientje zitten in doos **3792**, die **ƒ 7,10** kost.

"Vissersvreugd" met huisje
Olivier Olifant woont in een huisje vlakbij het meer. Aan de steiger bij zijn huisje ligt zijn roeiboot.
's Morgens heel vroeg gaat Olivier met z'n roeiriemen en z'n hengel naar zijn bootje en vaart naar zijn geheime plekje. Weet je waarom het geheim is? Hij vangt daar echte grote snoeken. En 's avonds eet hij aan zijn tafeltje buiten heerlijke gebakken snoekbaars. Olivier, zijn huis, boot, hengel en alle andere dingetjes zitten met andere speelideeën in doos **3660**. Die doos kost **ƒ 26,50**.



De metselaar
Menno Mensaap is een vakman. Met z'n kruiwagen, troffel en stenen zie je hem schoon metselwerk maken. In z'n mooie groene doorzichtdoosje kan je 'm goed zien.
Het doosnummer is **3714** en de prijs **ƒ 4,75**.





Het kantoortje
Gniep de Vos is een gladde zakenman. Hij heeft natuurlijk een burootje, een stoeltje en een telefoon. En als-ie een telefoonnummer niet weet, dan zoekt-ie het op in z'n telefoonboek.
Het hele kantoor zit met Gniep in doos **3716**, die **ƒ 4,75** kost.





Het dierenorkest
Andreas Aap is een drummer van formaat. Samen met Victor Varken vormt hij het FABULAND dierenorkest. Victor speelt de tuba en Andreas zingt er ook nog bij.
Ze spelen tweemaal per week voor de radio op FABULAND 3.
Maar misschien treden ze binnenkort op in hun eigen televisieshow.
Het dierenorkest is te vinden in doos **3631** en die kost **ƒ 10,50**.



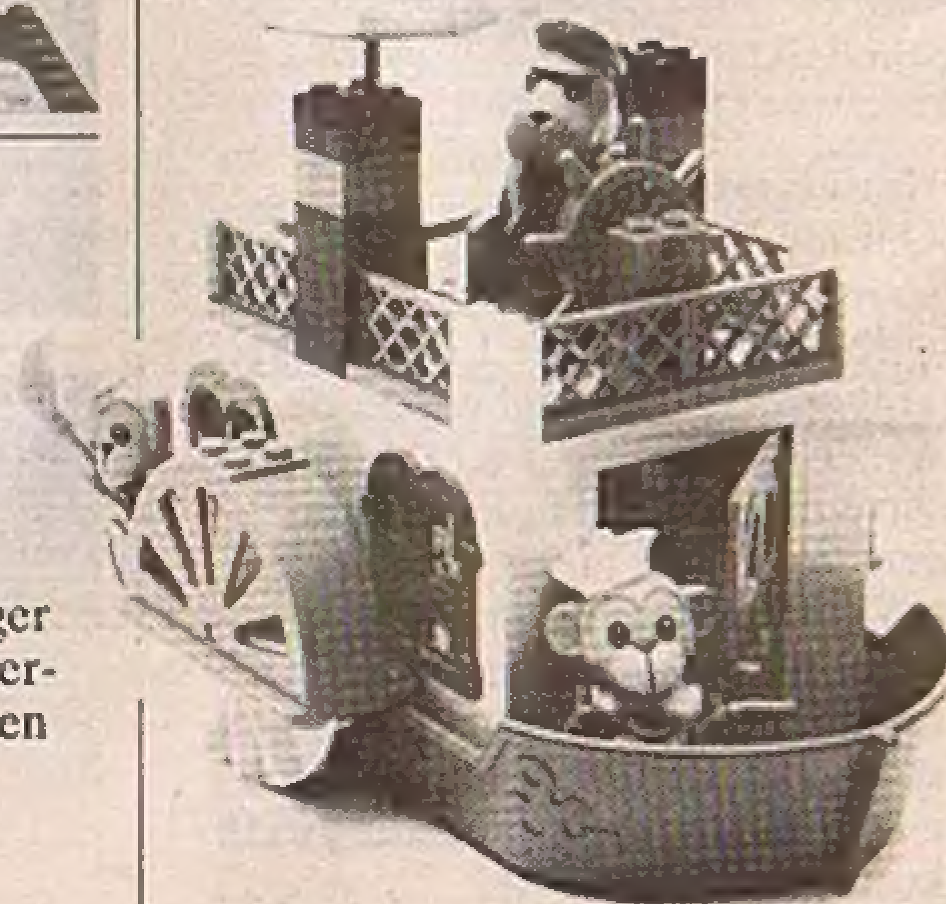
Andere verpakking
De al bekende FABULAND bloemenwagen (doos 3624), vlieger (doos 3625), brandweerauto (doos 3642) en de boevenwagen zitten nu ook in de nieuwe FABULAND dozen.
De bloemenwagen en de vlieger kosten ƒ 10,50 en de brandweerauto en de boevenwagen kosten ƒ 15,50.

Het keukentje
Paulientje Poes is dol op koken. Ze vindt het heerlijk om in haar potten en pannen te roeren. Maar ze heeft dan ook een prachtig keukentje met alles d'r op en d'r aan. En weet je wat haar liefste recept is? Vissoep, maar daar is ze per slot ook poes voor. Het keukentje en Paulientje Poes zit in doos **3795**.
De prijs is **ƒ 7,10**.

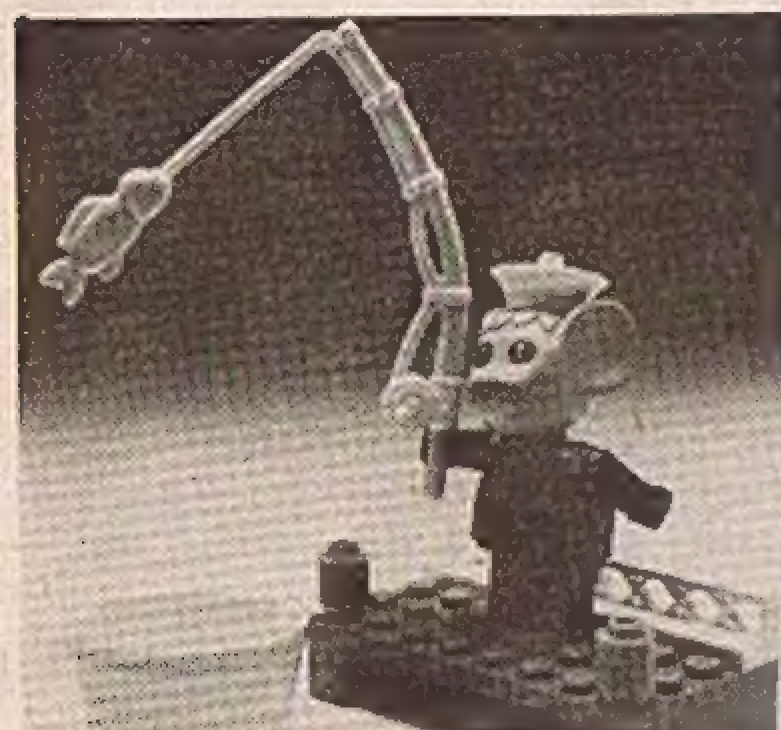


De motoragent
Rik is motoragent in FABULAND. Hij zorgt er met een wegafzetting voor dat niemand brokken maakt. Hij heeft een prachtige witte motorfiets, maar als-ie snel hulp moet hebben, gebruikt hij z'n walkie-talkie. Motoragent Rik zit met al z'n spullen in doos **3794**, die **ƒ 7,10** kost.

"Plezierboot" met stuurhuis
Je zag die prachtige plezierboot met Wobbe Walrus aan het roer al op de voorpagina van deze krant. Het is een echte radarboot die de rivier op en weer af vaart. Het is er voor de passagiers heel gezellig. Ze kunnen heerlijk boven aan dek limonade drinken onder de parasol. Wobbe Walrus en zijn matrozen zorgen dat de boot heel rustig vaart. Wat een verhalen kan je bij zo'n boot verzinnen zeg.
De plezierboot zit in doos **3673** en in die doos vind je nog meer speelideeën. Deze grote doos speelplezier kost **ƒ 47,50**.



Het vissertje
Piepje de Muis is dol op vissen. Hij kan uren op z'n steigertje naar de dobber staren. Maar een enkele keer kruipt-ie in z'n teiltje om midden op het meer te gaan vissen. Het steigertje, Piepje met z'n hengel en de teil zitten in doos **3717**, die **ƒ 4,75** kost.





De vakantie-reiswagen
Egbert Schaap is een reislustige jongeman. In zijn vakantie maakt-ie verre reizen in zijn reiswagen. Als-ie niet met vakantie is, dan bouwt Egbert zijn wagen om tot bloemenwagen. Elke morgen heel vroeg gaat-ie naar de veiling. Dan brengt hij alle FABULAND bloemenwinkels verse bloemen. Je kunt het allemaal zien in doos **3641**, die **ƒ 15,50** kost.

De postbode met motorfiets
Postbode Brom Buldog is een snelle jongen op zijn motorfiets. Hij leegt de brievenbus en bezorgt brieven en telegrammen in FABULAND. En bovendien geeft-ie nog telefonisch inlichtingen.
De brievenbus, telefoon, motorfiets zitten samen met Brom Buldog in doos **3793**, die **ƒ 7,10** kost.





Het bloemenvrouwtje
Noortje Nijlpaard houdt van tuinieren. Ze is met haar gietertje en haar harkje altijd met de bloemetjes bezig. En als het warm is gaat ze onder de parasol uit de zon zitten. Je ziet haar in doos **3715**, die **ƒ 4,75** kost.

Fabuland

Wat bracht de postbode?

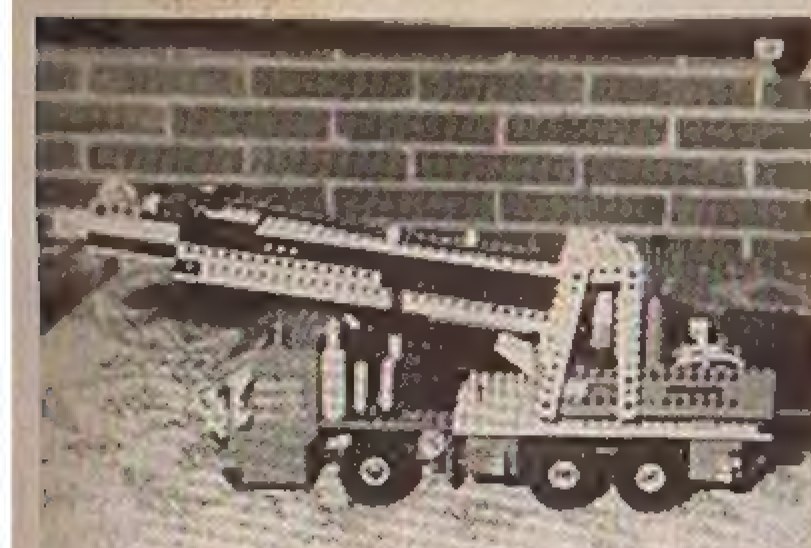
We hebben weer uit een heleboel leuke brieven moeten kiezen. Er waren trouwens wel enkele brieven bij zonder naam en adres. Nou, die kunnen we niet terugschrijven. Dat is natuurlijk jammer. Dus denk erom: zet je naam en adres niet alleen op de envelop, maar ook in de brief.



"Geachte LEGO krant.
Ik heb een truck gebouwd. Er zit een heleboel op: besturing, vering, opengaande deuren, vierwielaandrijving en een echte motor met cilinders.
De motorkap kan natuurlijk ook open."

Het is een pracht hoor Kelvin Rorive uit Utrecht.





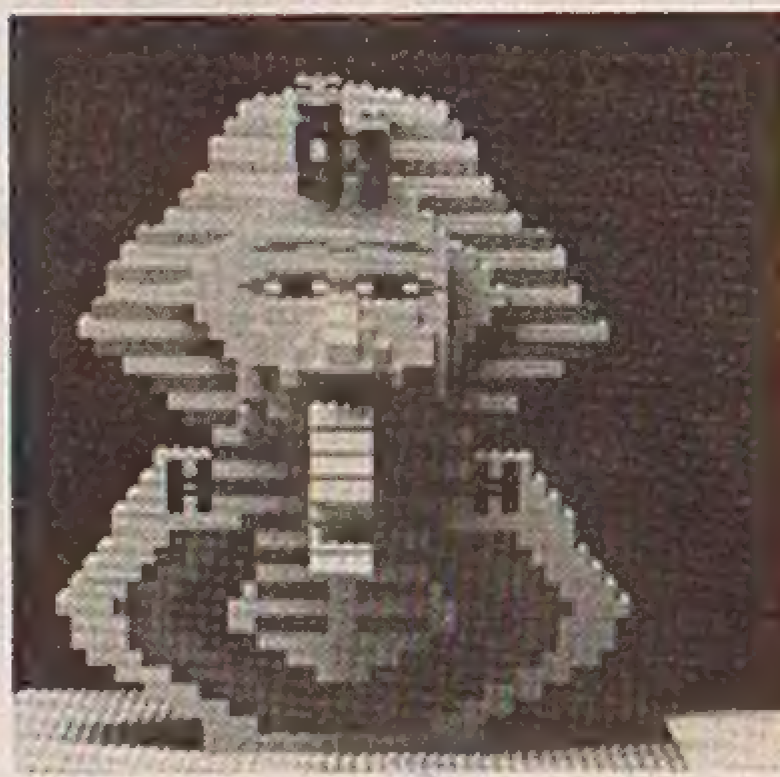
"Beste LEGO krant,
Ik heet Stefan en ik ben twaalf jaar. Ik heb een kraanwagen gebouwd. De "arm" kan met pneumatische kracht omhoog en omlaag. Voor de rest kan hij ook sturen en er kunnen steunpaaltjes worden uitgeschoven."
Stefan Jong uit Zwaag.

Knap hoor Stefan, dat je nu al een eigen pneumatiekmodel hebt gemaakt.



"Beste LEGO krant,
Ik ben Jeroen Beukers en ik ben 12 jaar. Deze Toet-anch-Amon heb ik van LEGO stenen gemaakt. Ik heb er wel iets aan veranderd, want in de ogen zitten lampjes die aan en uit kunnen."

We vinden het een heel knap model Jeroen. De Egyptische vorst staat er prachtig op.



LEGO

"Beste redaktie,
Je neemt een plastic LEGO tas. Je knipt het vierkante LEGO vignet eruit. Dat plak je tegen het raam en je houdt een LEGO grondplaat ervoor. Je ziet dan het LEGO vignet in nopjes.
Met je eigen LEGO stenen vul je het vignet in. Natuurlijk in de originele kleuren. Resultaat? . . . zie foto."
Idee: Emiel v.d. Kley uit Den Haag.

"Beste LEGO krant,
Ik heb een racefiets gemaakt met een wielrenner er op."
Bert van Werkhoven uit Papendrecht.

Laat je deze snelle coureur meedoen aan de volgende Tour de France, Bert?







"Beste LEGO,
Hallo ik heet Michiel Veenema. Wat ik gemaakt heb is een Kittyhawk. Ik ben 8 jaar en zit in de derde klas."
Groetjes van Michiel.

Wat een lollig model Michiel. Hebben jullie in Emmen ook een vliegtuig modelclub?

Paul de Jong uit Overveen heeft dit kasteel en toernooiveld gebouwd. Paul is acht jaar. Prachtig hè met al die muren.



Prijswinnaars van de Pneumatiek-puzzel

De pneumatiek-puzzel die we voor jullie hadden bedacht was niet echt gemakkelijk hè? Jullie moesten best wel eventjes doordenken voordat je de oplossing kon vinden. Maar toch kregen we ook nu weer duizenden goede oplossingen. Waarvan er één wel heel fraai was verpakt in een zelf genaaid roze tasje. Bedankt hoor!
Hier komen dan de winnaars:

- **Tim Bon, uit Hoensbroek**
- **Linda Musters, uit Hoogerheide**
- **René de Vries, uit Arnhem**
- **Maarten v.d. Broek, uit Voorschoten**
- **Jerom v.d. Loos, uit Naaldwijk**

Van harte gefeliciteerd hoor jongens en meisjes! Wij wensen jullie heel veel speelplezier toe met jullie gewonnen LEGO dozen!
En ben je niet bij de gelukkigen? Misschien heb je bij de nieuwe puzzel meer geluk.

Oproep aan volwassen LEGO bouwers

De LEGO stenen zijn zo intrigerend dat ook volwassenen allerlei dingen van LEGO bouwen. Dat is te zien aan wat architecten met LEGO stenen kunnen: hun ontwerp op schaal nabouwen.
Soms horen we ook dat anderen de meest fantastische modellen van LEGO maken. En . . . voor die volwassen LEGO bouwers is dit bericht.
We overwegen namelijk om in het najaar een dag te organiseren waarin volwassen LEGO bouwers elkaar kunnen ontmoeten en laten zien waartoe zij in staat zijn.
Ze kunnen dan elkaars werkstukken bewonderen, ervaringen uitwisselen en nieuwe ideeën opdoen. Het wordt geen tentoonstelling voor buitenstaanders maar een besloten dag voor wat oudere LEGO enthousiasten.
Als u aan de redaktie een briefje stuurt met uw adres zullen wij u te zijner tijd laten weten of en wat we voor u gaan organiseren en wanneer.
Uw bericht wachten we met spanning af!

Architectuur in LEGO

De tentoonstelling "Architectuur in LEGO" waarmee een aantal architecten hun ontwerpen van "droomhuizen" gebouwd met LEGO stenen laten zien, komt dit jaar nog in enkele plaatsen in ons land. Bij het ter perse gaan van deze krant is bekend dat de modellen te bezichtigen zijn in Almere.
In het expositiecentrum

"De Waag", De Waag 1 in Almere zijn de prachtige villa's van **9 februari tot en met 2 maart** te zien. De openingstijden zijn **Dinsdag tot en met Vrijdag van 12.30 tot 17.00 uur en Zaterdag van 13.30 tot 17.00 uur.**

Het expositiecentrum is op Zondag en Maandag gesloten. De entree is gratis. Als de April-krant uitkomt, weten we waarschijnlijk waar en wanneer de expositie nog meer komt.









